# 4. GLOSARIO

**AAC:** Autoridad de Aeronáutica Civil.

**AAV:** Auditoría Ambiental Voluntaria.

**AASHTO:** Asociación Americana de Carreteras Estatales y Transporte (por sus siglas en inglés).

**AC:** Agua de contacto.

**ADP-M:** Área de Desarrollo del Proyecto-Mina.

**ADP-P:** Área de Desarrollo del Proyecto-Puerto.

**AEI:** Área de Evaluación de Impactos.

**AIP:** Área de Influencia del Proyecto.

**AKDrilling:** AK Drilling International Panamá Corp.

**ALS:** Sistema de Iluminación de Aproximación (por sus siglas en inglés).

**AMP:** Autoridad Marítima de Panamá.

**AMPYME:** Autoridad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.

**ANA:** Autoridad Nacional de Aduanas.

**ANATI:** Autoridad Nacional de Administración de Tierras.

**APELL:** Plan de Concientización y Preparación para Emergencias a Nivel Local (por sus siglas en inglés).

**ATS:** Análisis de Trabajo Seguro.

**ATTT:** Autoridad de Tránsito y Transporte Terrestre.

**AUMD:** Área de Uso Múltiple de Donoso.

**BBOP:** Programa de Compensación de la Biodiversidad y Negocios (por sus siglas en inglés).

**BCBRP:** Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá.

**BCN:** Faro de aeródromo (luz aeronáutica de superficie).

**BDA:** Banco de Desarrollo Agropecuario.

**CAE:** Camino de Acceso Este.

**CBM:** Corredor Biológico Mesoamericano.

**CC:** Camino a la Costa o Camino costero.

**CCN:** Centro Comunitario Nutricional de Coclesito

**CE:** Carta de entendimiento.

**CEBG:** Centro de Educación Básica General.

**CFI:** Corporación Financiera Internacional

**CIDETE:** Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento.

**CITES:** Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre.

**CO:** Monóxido de Carbono.

**$CO_2$:** Dióxido de Carbono

**COD:** Demanda Química de Oxígeno (Chemical Oxigen Demand, por sus siglas en inglés).

**CONAPRED:** Comisión Nacional para el Estudio y la Prevención de los Delitos Relacionados con Drogas.

**COPANIT:** Comisión Panameña de Normas Industriales y Técnicas.

**CoSPAE:** Consejo del Sector Privado para la Asistencia Educacional.

**COVID-19:** Enfermedad del coronavirus 2019.

**CPC:** Comité Participativo Comunitario.

**CR:** Categoría de la Lista Roja de especies de la UICN, "En Peligro Crítico".

**DARE:** Depósitos para el Almacenamiento de Roca Estéril.

**dB:** Decibel.

**DECOM:** Programa de Desarrollo Comunitario.

**DBO:** Demanda Bioquímica de Oxígeno.

**DD:** Categoría de la Lista Roja de especies de la UICN, "Datos Deficientes".

**DGNTI:** Dirección General de Normas y Tecnología Industrial.

**DIASP:** Dirección Institucional en Asuntos de Seguridad Pública.

**DINASEPI:** Dirección Nacional de Seguridad, Prevención e Investigación de Incendios.

**DIT:** Desarrollo Infantil Temprano.

**DIVEDA:** Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental.

**DNRM:** Dirección Nacional de Recursos Minerales.

**DNPH:** Dirección Nacional de Patrimonio Histórico.

**DONLAP:** Asociación de Productores Emprendedores Ambientalistas Orgánicos Sostenibles de La Pintada y Donoso.

**DRHi:** Defensores de Recursos Hídricos Comunitarios.

**DQO:** Demanda Química de Oxígeno.

**EdI:** Especies de Interés del Proyecto.

**EITI:** Transparencia de las Industrias Extractivas.

**EMS:** Sistema de Gestión Ambiental (por sus siglas en inglés).

**EN:** Categoría de la Lista Roja de especies de la UICN, "En Peligro".

**ENSA:** Elektra Noreste, S.A.

**EPP:** Equipo de Protección Personal.

**EsIA:** Estudio de Impacto Ambiental.

**EES:** Environmental Engineering Science.

**ETESA:** Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.

**FATO:** Fase de Despegue y Ascenso Inicial – Helicópteros.

**FBMP:** Fondo de Biodiversidad de Minera Panamá.

**FGD:** Unidad de Desulfuración de Gases de Combustión (por sus siglas en inglés).

**FP:** Fondo Peregrino.

**FQM**: First Quantum Minerals LTD.

**GRI:** Iniciativa de Reporte Global (por sus siglas en inglés).

**ha:** Hectárea(s).

**ICAO:** Organización de Aviación Civil Internacional (por sus siglas en inglés).

**ICGES:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud.

**ICMM:** Consejo Internacional de Minería y Metales (por sus siglas en inglés).

**IDAAN:** Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales.

**IFC:** Corporación Financiera Internacional (por sus siglas en inglés).

**IMA:** Instituto de Mercadeo Agropecuario.

**IMI:** Intercoastal Marine, Inc.

**IMR:** Instalación de Manejo de Relaves.

**INA:** Instituto Nacional de Agricultura.

**INAC:** Instituto Nacional de Cultura.

**INADEH:** Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano.

**IPT:** Instituto Profesional y Técnico.

**IS:** Informe de Seguimiento.

**km:** Kilómetro(s).

**kg:** Kilogramo(s).

**LOTO:** Sistema de apagado seguro (Lock Out Tag Out).

**LTE:** Línea de Transmisión Eléctrica.

**LSAP**: Saprolita inferior (por sus siglas en inglés).

**m:** Metro(s).

**MBG:** Missouri Botanical Garden.

**MEDUCA:** Ministerio de Educación.

**MEF:** Ministerio de Economía y Finanzas.

**mg/L:** Miligramos por litros

**MiAMBIENTE:** Ministerio de Ambiente.

**MICI:** Ministerio de Comercio e Industrias.

**MICULTURA:** Ministerio de Cultura.

**MIDA:** Ministerio de Desarrollo Agropecuario.

**MIDES:** Ministerio de Desarrollo Social.

**MINSA:** Ministerio de Salud.

**MITRADEL:** Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral.

**mm**: Milímetros.

**MOP:** Ministerio de Obras Públicas.

**MPSA:** Minera Panamá, S.A.

**MSDS:** Hoja de Seguridad de los Materiales (por sus siglas en inglés).

**MSHA:** Administración de Seguridad y Salud de Minas (por sus siglas en inglés).

**$m^2$**: Metros cuadrados.

**$m^3/s$**: Metros cúbicos por segundo.

**NaSH:** Hidrosulfuro de sodio.

**NPFA:** Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (por sus siglas en inglés).

**$NO_x$:** Óxidos de Nitrógeno.

**$NO_2$:** Dióxido de Nitrógeno.

**OACI:** Organización de Aviación Civil Internacional.

**OCDE:** Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico.

**OER:** Oficina de Electrificación Rural.

**ONG:** Organización No Gubernamental.

**$O_3$**: Ozono.

**PAB:** Plan de Acción para la Biodiversidad.

**PADS:** Plan de Acción para el Desarrollo Social.

**PAMA:** Plan de Adecuación y Manejo Ambiental.

**PAR:** Plan de Acción de Reasentamiento.

**PCR:** Reacción en Cadena de la Polimerasa, por sus siglas en inglés.

**pH:** Potencial de Hidrógeno.

**PMA:** Plan de Manejo Ambiental.

**$PM_{10}$**: Partículas Menores de Diez Micrómetros.

**$PM_{2.5}$**: Partículas cuyo diámetro es igual o inferior a 2.5 micras.

**PMP:** Precipitación Máxima Probable.

**PNGDOTH:** Parque Nacional General de División Omar Torrijos Herrera.

**PNSF:** Parque Nacional Santa Fe.

**POA:** Plan Operativo Anual.

**PTAR:** Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.

**PSA:** Pago por servicios ambientales.

**P90:** Percentil noventa.

**REP:** Reglamento Estructural Panameño.

**RESCOM:** Oficina de Respuesta Comunitaria.

**SAG:** Molinos semiautógenos (semi-autogenous grinding).

**SARPs:** Normas y métodos recomendados por la OACI.

**SIN:** Sistema Interconectado Panamá.

**SENAN:** Servicio Nacional Aeronaval.

**SINAP:** Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

**SINAPROC:** Sistema Nacional de Protección Civil.

**SN:** Sin Nombre.

**SNE:** Secretaría Nacional de Energía.

**$SO_2$:** Dióxido de Azufre.

**SOP:** Procedimiento de Operación Estándar (por sus siglas en inglés).

**SPRC:** Roca saprolítica (por sus siglas en inglés).

**STC:** Sea Turtle Conservancy.

**STRI:** Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (por sus siglas en inglés).

**STS**: Sólidos Totales Suspendidos.

**TLOF:** Área de toma de contacto y elevación inicial.

**TMF:** Instalación de Manejo de Relaves (por sus siglas en inglés, Tailings Management Facility).

**Ton:** Tonelada(s).

**UAS:** Unidades Ambientales Sectoriales.

**UDELAS:** Universidad Especializada de Las Américas.

**UICN:** Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

**UNGC:** Pacto Mundial de las Nacionales Unidas (por sus siglas en inglés).

**UP:** Universidad de Panamá.

**USAP:** Saprolita superior (por sus siglas en inglés).

**USEPA:** Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (por sus siglas en inglés).

**VLE:** Valores Límites de Emisión.

**VPs:** Principios Voluntarios en Seguridad y Derechos Humanos.

**VU:** Categoría de la Lista Roja de especies de la UICN, “Vulnerable”.